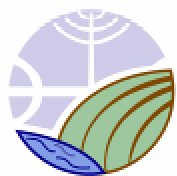
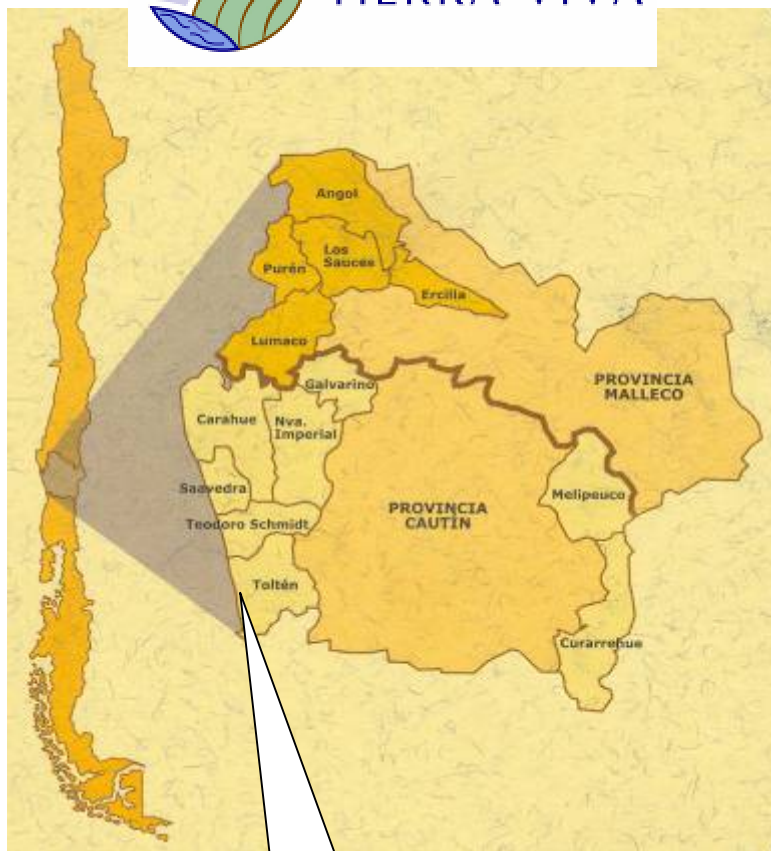


SERIE:
"Así cuidamos la Tierra" no.1



ARAUCANÍA
TIERRA VIVA



Aquí está nuestra
comunidad



GOBIERNO DE CHILE



QUINTUPLICAR

La producción de ganado
Y **DUPLICAR**

La producción de papa, trigo, cebada y avena



Familia Renato Morales Colil

Lonko de la Comunidad Manuel Antonio Jaramillo, Sector Raquicura, Pocollán, Comuna de Tolón.

Ganador del primer premio en el primer concurso ¡Quién cuida mejor la Tierra!

La comunidad ganó el tercer premio de Tolón.

Enero 2005

Mi terreno era agotado

Los abuelos dejaron el terreno agotado. Teníamos pasto natural y cultivos. Ni el pasto ni los cultivos rendían mucho.

Yo empecé con la siembra de pasto artificial para mejorar los suelos. Tengo 11 hectáreas. En el 1995 puse una pradera artificial por primera vez. Los profesionales de PRODAC (Programa Desarrollo Comunal) me lo recomendaron.

Vacunos: CINCO veces más

En ese tiempo tenía 4 vacunos (en media). Con el pasto artificial pude aumentar el número de animales. Llegué hasta 29 pero era mucho. Ahora tengo 20 animales vacunos, entre novillos, toro y vacas. Eso está bien.

Todo su alimento lo produzco aquí. Vendo los terneros a los 150 kg. Tengo 8 terneros por año para vender.

Cultivos: DOS veces más

Con el pasto artificial se mejoró el suelo y aumentó la producción de los cultivos. Aquí sembramos papa, trigo y avena.

En esa época, cuando el terreno era agotado, cosechaba 140 sacos por hectárea de papa de 70 kilos por saco. Eso es **10 toneladas por hectárea**.

Ahora cosecho 250 sacos de 80 kilos. **Esto es 20 toneladas por hectárea**. Así que pude **duplicar** la producción de papa. Igualmente se duplicó la producción del trigo y de la avena.

La mitad de mis ingresos los tengo de los cultivos y la otra mitad de la ganadería.

De las 11 hectáreas tengo 4 hectáreas con cultivos, entre papa, avena, trigo y pradera artificial. El resto todavía es pasto natural. Quiero cambiar todo el pasto natural por pasto artificial. Estoy avanzando poco a poco.

El pasto lo siembro para recuperar la fertilidad y también para tener forraje para los animales

Así siembro el pasto artificial

Después de la avena roturo el suelo con todo el rastrojo de la avena. Después le paso rastro de disco o de clavo para dejarlo mullido. Después siembro avena. Luego de eso, le paso rastra de clavo. Uno o dos días después le tiro la mezcla de ballica nui, con trébol rosado. Después le

paso una rastrilla de rama. Esto lo hago en la primera quincena de abril. La helada lo malogra si lo hago más tarde.

La avena protege el trébol que se quema muy fácil con la helada. Cuando la avena está grande lo pastoreo directo. Hasta dos veces. Bien cuidado, el pasto artificial me dura hasta 6 años. Después lo roturo para la papa.

El orden de los cultivos

Entonces así es el orden de cultivos en una parcela durante los años: **Papa 1 año – trigo 1 año – avena 1 año – pasto artificial 6 años y después otra vez.**

Todos los años hago fardos de la pradera artificial. La pradera natural no me da fardos. Cuando sobra fardos, lo vendo.

El guano de los animales lo junto. Con eso abono el terreno para sembrar papa.

Los animales son para producción de carne. Nosotros hacemos quesos para nuestro consumo.

Planté árboles. Algunos como bosquetes, y otros como rompevientos. Este año he plantado 1,000 árboles: Eucalipto, pino, álamo, aromo y sauce.

Esta es la historia de nuestra comunidad
MANUEL ANTONIO JARAMILLO
"RAQUINCURA POCOYAN".

Esta comunidad fue entregada en el año 1900 a un grupo de 20 familias aproximadamente, encabezado por el "Cacique" o "Lonko", Manuel Antonio Jaramillo.

Estas familias se dedicaron a la crianza de animales: vacas, ovejas, caballos, cerdos, y aves, y también –en menor grado- a la agricultura (papas).

Las maderas más comunes eran el Hualle, el Temo, la Pitra, el Coigue, los cuales usaban para calefacción y la comercialización en leña y carbón. Esta actividad con la madera fue tan intensa que en los años 60 ya eran muy escasos.

En esa misma década, la agricultura comienza un cambio, cuando llegan las maquinas para cultivar y cosechar, las que actualmente se han perfeccionado. También llegaron nuevas semillas y diferentes fertilizantes. Además se han traído mejores razas de animales.

Pero el resultado ha sido que los terrenos quedaron agotados.

Estamos trabajando para recuperarla, por ejemplo, con la siembra del pasto artificial. También hemos implementado planes de forestación en poca cantidad ya que ahora los predios son pequeños (7 hectáreas).

Actualmente en la comunidad viven 90 familias.

Tenemos una escuela, 2 iglesias, un club deportivo, 3 comités de pequeños agricultores, 1 Junta de Vecinos y la comunidad organizada.